


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Международный институт дистанционного образования
Кафедра «Информационные системы и технологии»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 А.А. Лобаты
(подпись) (инициалы и фамилия)

« 4 » 06 2018 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

«Автоматизированная информационная система «Отдел кадров»»

Специальность 1 - 40 05 01 «Информационные системы и технологии»

Специализация 1 - 40 05 01 - 04 01 «Математическое обеспечение и системное программирование»

Обучающийся
группы 41703214
(номер)

Руководитель:

 30.05.2018
(подпись, дата) Г.В. Жоховец
(инициалы и фамилия)

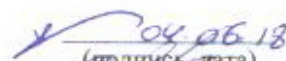
 04.06.18
(подпись, дата) М.А. Раджух
(инициалы и фамилия)

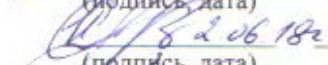
Консультанты:

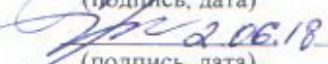
по компьютерному проектированию

по разделу «Экономика»

Ответственный за нормоконтроль

 04.06.18
(подпись, дата) М.А. Раджух
(инициалы и фамилия)

 08.06.18
(подпись, дата) И.А. Соболенко
(инициалы и фамилия)

 02.06.18
(подпись, дата) А.В. Зуёнок
(инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 83 страниц;

графическая часть – 10 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА, ОТДЕЛ КАДРОВ, РАБОТА С ДОКУМЕНТАМИ, DELPHI, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ, ER-ДИАГРАММА, ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ

Объектом разработки является ОАО «Молодечненский завод металлоконструкций».

Целью проекта является разработка программного обеспечения «Автоматизированная информационная система «Отдел кадров»».

В процессе работы был проведен анализ уже существующих программных продуктов для работы отдела кадров, которые позволили улучшить данный проект.

Областью возможного практического применения являются государственные и частные предприятия.

Результатами внедрения явилось программное обеспечение «Автоматизированная информационная система «Отдел кадров»», которое позволяет хранить личные карточки сотрудников и информацию о них, формирует отчеты установленного образца, выводит их на печать, осуществляет перевод по цехам, добавление надбавок.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса (разрабатываемого объекта), все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Дипломный проект: 98 с., 45 рис., 25 табл., 76 источников, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Петров, В.И. Информационные системы / В.И. Петров. – СПб. : Питер, 2002. – 688 с.
- 2 Вендров, А.М. CASE-технологии. Современные методы и средства проектирования информационных систем / А.М. Вендров. – М. : Финансы и статистика, 1998. – 176 с.
- 3 Боггс, У. UML и Rational Rose / У. Боггс, М. Боггс. – М.: Издательство «ЛОРИ», 2001. - 582 с.
- 4 Бахтизин, В. В. Структурный анализ и моделирование в среде Case-средства BPWin. / В. В. Бахтизин, Л. А. Глухова – Мн.: БГУИР, 2002. – 44с.
- 5 Файзрахманов Р. А., Селезнев К. А. Учебное пособие к практическим занятиям «Структурно функциональный подход к проектированию информационных технологий и автоматизированных систем с использованием CASE-средств»/Перм. гос. техн. ун-т. – Пермь, 2005. – 245 с.
- 6 Фаулер, М. UML. Основы. Третье издание. / М. Фаулер. – М.: Символ-Плюс, 2006. – 192 с.
- 7 Орлов, С.А. Технологии разработки программного обеспечения: учеб. / С.А. Орлов. – СПб.: Питер, 2002. – 464 с.
- 8 Гуда А.Н., Бутакова М.А., Чернов А.В. Информатика. Общий курс: учебник/ под ред. академика РАН В.И. Колесникова – М.: Издательство: Наука-Пресс, 2008 – 400 с.
- 9 Элиенс, А. Принципы объектно-ориентированной разработки программ / А. Элиенс. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2002. – 496 с.
- 10 Архангельский, А.Я. Язык Pascal и основы программирования в Delphi / А.Я. Архангельский. – М.: Бином-Пресс, 2008. – 496 с.
- 11 Емельянов, В.И. Основы программирования на Delphi. / В.И. Емельянов. – М.: Высшая школа, 2005. – 231 с.
- 12 Якобсон, А. Унифицированный процесс разработки программного обеспечения / А. Якобсон, Г. Буч, Дж. Рамбо. – СПб.: Питер, 2002. - 496 с.
- 13 Канер Кем, Фолк Джек, Нгуен Енг Кек. Тестирование программного обеспечения. Фундаментальные концепции менеджмента бизнес-приложений. – Киев: ДиаСофт, 2001. – 544 с.
- 14 Макгрегор, Дж. Тестирование объектно-ориентированного программного обеспечения/ Дж. Макгрегор, С. Дэвид. – К.: ООО “ТИД ДС”, 2002. – 432 с.
- 15 Фаронов, В. Программирование на языке высокого уровня: Учебник для вузов / В. Фаронов. – Санкт-Петербург: ООО «Питер Пресс», 2009. – 640 с.
- 16 Коннолли Т., Бегг К., Страчан А. Базы данных. Проектирование, реализация и сопровождение. – М. – С./П.- К., 2000. – 69 с.